

DOCUMENTACIÓN DE DISEÑO DE BASE DE DATOS

Grupo: Germán Rasch, Valentina Tachini, Andrea Paola Testa, Sandra Scribano, Carolina Ximena Valles, Romina Soledad Tejeda, DalilaMacarena Palomeque, Sergio Gabriel Valdiviezo, Erica Vanina Robledo.

Repositorio GitHub: <https://github.com/PaoTes/TGP-ISPC-C3.git>

Partimos de la tabla Principal y procedimos a contemplar si cumplía o no con las 3 Formas normales para una base de datos relacional.

1° FN: Cada tabla debe contar con su PK y los datos de cada celda debe ser atómico(solo uno).

2° FN: Debe encontrarse en 1°FN y todos los datos deben depender de la primary key en forma completa.

3° FN: Debe encontrarse en 1° y 2° FN y los datos no deben tener dependencia transitiva.

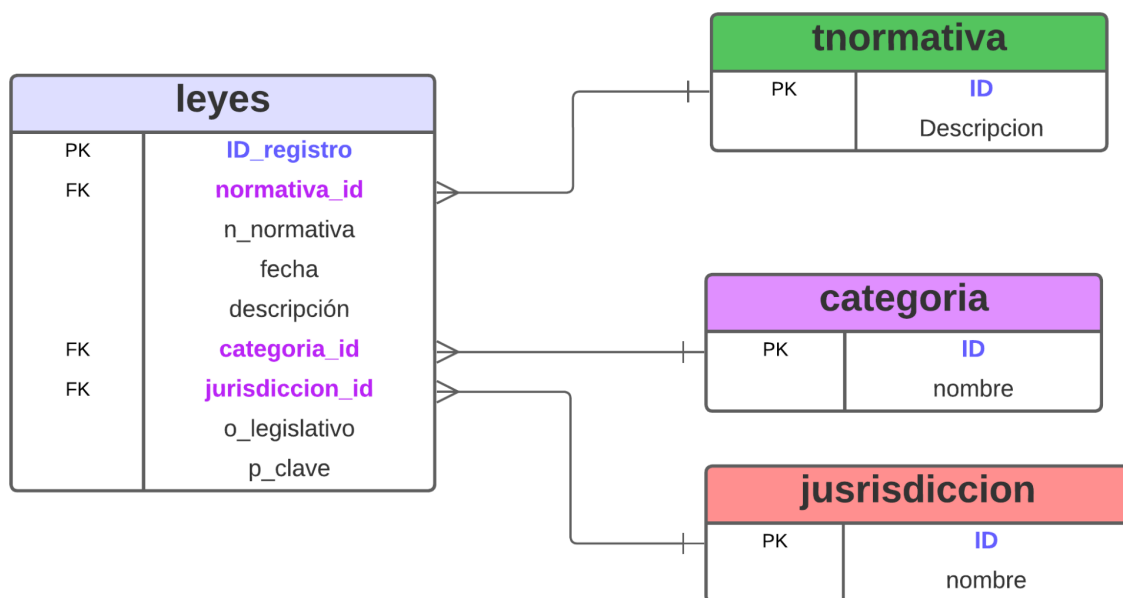
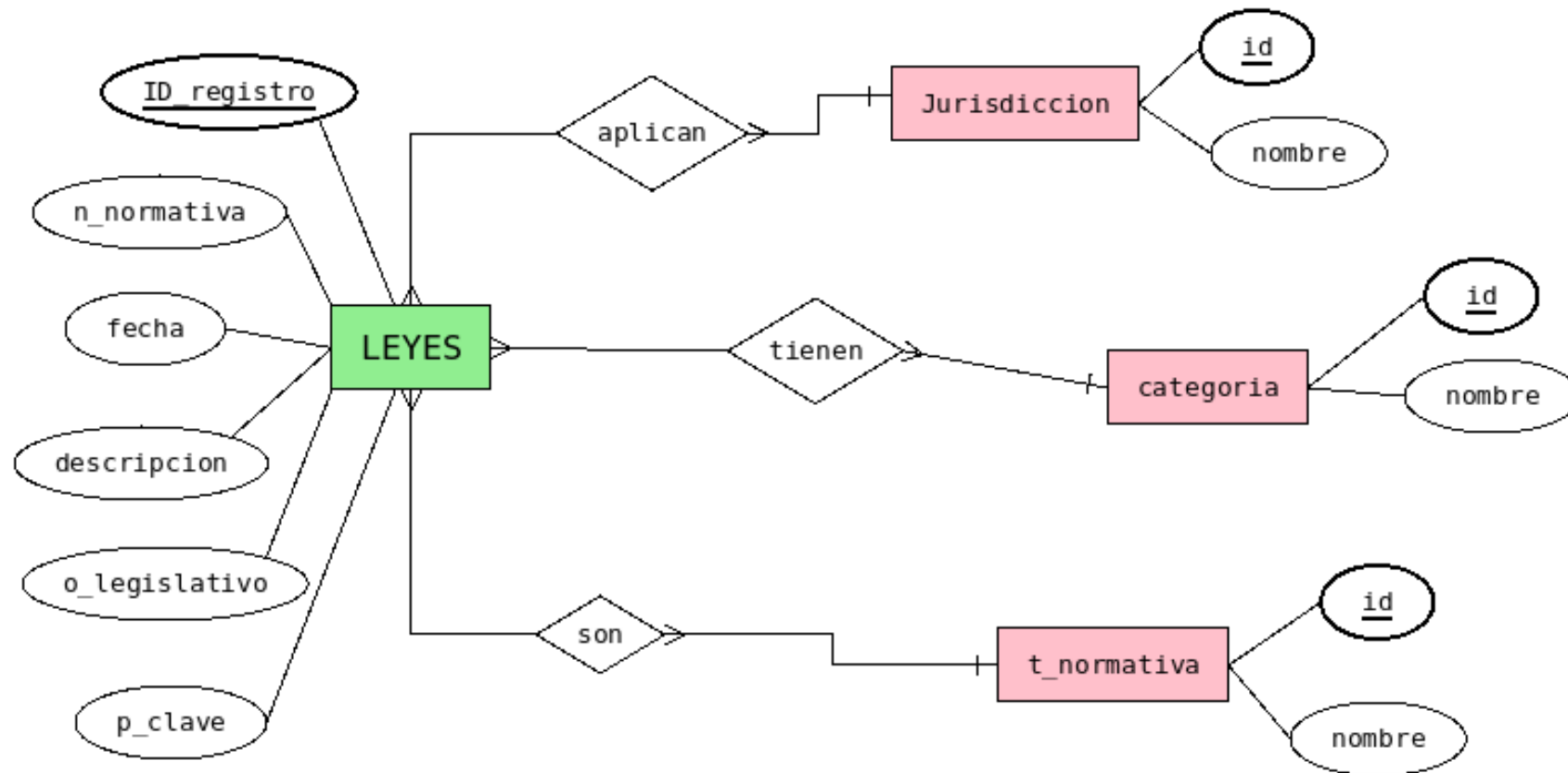


TABLA PRINCIPAL SIN NORMALIZAR

Nro. Registro	Tipo de normativa	Nro. Normativa	Fecha	Descripción	Categoría	Jurisdicción	Órgano legislativo	Palabras clave
1	ley	20.744	20-09-1974	Marco jurídico mínimo regula relación laboral, existencia, modalidades, derechos y obligaciones entre trabajador en relación de dependencia(excepto administración pública, reg. casas de familia y trabajadores agrarios) desde el inicio hasta el fin del contrato por despido o jubilación del trabajador.	Dcho.Laboral	Nacional	Congreso de la Nación	trabajo
2	ley	27.555	14-08-2020	Regulación mínima de contrato modalidad teletrabajo, existencia, derecho y obligaciones de las partes. Hincapié en protección del trabajador que goza de igualdad de condiciones en derechos individuales, colectivos y tutela sindical que los trabajadores que realicen sus actividades en forma presencial.	Dcho.Laboral	Nacional	Congreso de la Nación	teletrabajo
3	ley	7642	12-01-1988	Constituye el Consejo de Ciencia Informática y los demás organos de gobierno, encargados de supervisar la matriculación obligatoria de los profesionales, cumplimiento del desempeño ético entre los profesionales entre sí como con los clientes y las sanciones disciplinarias correspondientes.	Dcho. Informático	Pcia Córdoba	Legislatura Unicameral Pcia Córdoba	Informática
4	Decreto Reglamentario	144/2022	23-03-2022	Reglamenta el art.179 de la ley 20.744 y extiende su alcance a ley 27.555 (Teletrabajo). Obligación del empleador con 100 o más trabajadores de disponer de sala de cuidado maternal para dependientes con hijos a cargo de 45 días a 3 años en el radio de 2km del establecimiento o su equivalente en dinero.	Dcho. Laboral	Nacional	Poder Ejecutivo de la Nación	decreto

MODELO ENTIDAD RELACIÓN NORMALIZADO



BASE DE DATOS NORMALIZADA

TABLA: leyes

ID_registro	n_normativa	Fecha	descripción	o_legislativo	p_clave	tnormativa_id	categoria_id	jurisdiccion_id
1	20.744	20-09-1974	Marco jurídico mínimo regula relación laboral, existencia, modalidades, derechos y obligaciones entre trabajador en relación de dependencia(excepto administración pública, reg. casas de familia y trabajadores agrarios) desde el inicio hasta el fin del contrato por despido o jubilación del trabajador.	Congreso de la Nación	trabajo	1	1	1
2	27.555	14-08-2020	Regulación mínima de contrato modalidad teletrabajo, existencia, derecho y obligaciones de las partes. Hincapié en protección del trabajador que goza de igualdad de condiciones en derechos individuales, colectivos y tutela sindical que los trabajadores que realicen sus actividades en forma presencial.	Congreso de la Nación	teletrabajo	1	1	1
3	7642	12-01-1988	Constituye el Consejo de Ciencia Informática y los demás organos de gobierno, encargados de supervisar la matriculación obligatoria de los profesionales, cumplimiento del desempeño ético entre los profesionales entre sí como con los clientes y las sanciones disciplinarias correspondientes.	Legislatura Unicameral Pcia Córdoba	Informática	1	8	2
4	144/2022	23-03-2022	Reglamenta el art.179 de la ley 20.744 y extiende su alcance a ley 27.555 (Teletrabajo). Obligación del empleador con 100 o más trabajadores de disponer de sala de cuidado maternal para dependientes con hijos a cargo de 45 días a 3 años en el radio de 2km del establecimiento o su equivalente en dinero.	Poder Ejecutivo de la Nación	decreto	2	1	1

Tabla: categoria	
ID	nombre
1	Laboral
2	Penal
3	Civil
4	Comercial
5	Familia y Sucesiones
6	Agrario y Ambiental
7	Minería
8	Derecho informático

Tabla: tnormativas	
ID	nombre
1	Ley
2	Decreto
3	Resolución

Tabla: jurisdiccion	
ID	nombre
1	Nacional
2	Provincial